



Uchwała nr 42/5/2019÷2020
Komisji ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna
Politechniki Wroclawskiej
z dnia 17 lipca 2020 r.
o nadaniu stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna
dr. inż. Jackowi Karlińskiemu

§ 1.

Komisja ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna Politechniki Wroclawskiej, działając na podstawie art. 179 ust. 2 i art. 179 ust. 3 pkt 2b Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r. poz. 1669 z późn. zm.), w związku z art. 18a ust. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku w sprawie *szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej, zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje dr. inż. Jackowi Karlińskiemu stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie:

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 19 kwietnia 2019 r.
2. Uchwała została podjęta bezwzględną większością głosów. W głosowaniu tajnym udział wzięły **34** osoby wobec **49** uprawnionych do głosowania i uzyskano: **32** głosy ZA, **0** głosów PRZECIW i **2** głosy WSTRZYMUJĄCE SIĘ.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Jacka Karlińskiego, sporządzone przez dwóch Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje, a jedna recenzja – sporządzona przez dra hab. inż. Tomasza Kopeckiego - jest negatywna w części dotyczącej przedstawionego cyklu publikacji.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Modelowanie deformacji konstrukcji chroniących operatorów maszyn” stanowiące cykl 14 publikacji powiązanych tematycznie: 3 publikacje w czasopismach indeksowanych w Journal Citation Reports, 1 publikacja w bazie SCOPUS, 1 publikacja w bazie Web of Science, 1 referat z konferencji zagranicznej, 2 referaty z konferencji krajowych o zasięgu międzynarodowym, 4 artykuły w czasopismach z listy B MNiSW, 2 artykuły w czasopismach krajowych oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - współautorstwo 92 publikacji naukowych: 4 artykułów w czasopismach indeksowanych w Journal Citation Reports, 5 artykułów międzynarodowych, 50 artykułów krajowych, 2 rozdziałów w książkach międzynarodowych, 2 rozdziałów w książkach krajowych, 18 referatów z konferencji międzynarodowych oraz 15 krajowych,



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

www.pwr.edu.pl

REGON: 00001614
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



- dobre wskaźniki bibliometryczne publikacji za okres po doktoracie, sumaryczny IF prac na dzień publikacji IF=10,083, liczba punktów MNiSW 545, Indeks Hirscha = 5, liczba cytowań: 73 (wg bazy Scopus indeks Hirscha = 6, liczba cytowań bez autocytoowań = 108),
- udział w 40 międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych,
- opracowanie 1 patentu oraz 1 wzoru użytkowego,

wnoszą znaczący wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Budowa i Eksploatacja Maszyn (obecnie Inżynieria Mechaniczna).

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- opiekę naukową nad studentami: 71 prac dyplomowych inżynierskich i 62 prace dyplomowe magisterskie,
- opiekę naukową nad doktorantami: 2 promotor pomocniczy,
- opracowanie programów kursów i ich prowadzenie: 12 różnych kursów, w tym m.in. 4 wykłady,
- opiekun kierunku studiów Mechanika i Budowa Maszyn – stopień I,
- członek Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. studentów,
- członek Komisji Hospitacyjnej na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji,
- organizację w latach 2015-2019 pięciu sympozjów naukowych: „Rozwój i eksploatacja maszyn górnictwa podziemnego surowców mineralnych – efekty współpracy przemysłu i nauki”,
- udział jako wykonawca w 15 projektach realizowanych we współpracy z przedsiębiorcami (projekty celowe, INNOTECH, CuBR, RPOP, POIR)
- udział w 4 projektach badawczych (3 projekty badawcze i 1 rozwojowy), 2 razy w charakterze kierownika projektu,
- udział w 2 konsorcjach (HYLAD, SFCAB)
- 2 nagrody za wdrożone produkty: I nagroda w konkursie na najbardziej Innowacyjny Produkt 2015 - III Kongres Rud Miedzi „Face Master 1.7L”; Nagroda Gospodarcza "Dolnośląski Gryf" w kategorii "Innowacyjny projekt i współpraca biznesu z nauką" za projekt "Samojezdna Wiertnica Face Master 1.7L z układem wspomaganie procesu wiercenia FGS" - 2015,
- 5 zespołowych nagród za działalność wdrożeniową: Wyróżnienie Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT za 2003 za rozwiązanie: „Wiertnica wielozadaniowa typu Delta Base 121”, Wyróżnienie w konkursie Techniki NOT Zagłębia Miedziowego za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki za rok 2006 za rozwiązanie „Samojezdny Wóz Kotwiący Niski typu ROOF MASTER 1,4 AUTOMATIC”, Mistrz Techniki Zagłębia Miedziowego 2006 za rozwiązanie: "Face Master 2.5 - Samojezdna maszyna wiertnicza wyposażona w komputerowy system wspomaganie procesu wiercenia", Dolnośląski Mistrz Techniki 2006 za rozwiązanie: "Face Master 2.5 - Samojezdna maszyna wiertnicza wyposażona w komputerowy system wspomaganie procesu wiercenia", Nagroda Prezesa Rady Ministrów I stopnia za wybitne krajowe osiągnięcia naukowo-techniczne, którego wdrożenie przyniosło wymierne efekty ekonomiczne lub efekty społeczne za rok 2007,
- 3 Nagrody Rektora Politechniki Wrocławskiej (2016, 2017, 2018), Nagroda Dziekana Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej (2002),
- współautorstwo 21 oryginalnych osiągnięć projektowych i konstrukcyjnych,
- opracowanie 2 ekspertyz jako ekspert zewnętrzny w celu wydania opinii dotyczącej sytuacji wypadkowej ze skutkiem śmiertelnym w górnictwie podziemnym,



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



- wykonanie 260 udokumentowanych prac badawczych na rzecz gospodarki,
- kierowanie Pracownią Laboratorium symulacji obciążeń udarowych (numer akredytacji PCA AB 659),

w sposób jednoznaczny świadczą o znacznej aktywności zawodowej Habilitanta.

Osiągnięcie naukowe i pozostałe elementy dorobku naukowego oraz dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, popularyzatorskiej i organizacyjnej w sposób jednoznaczny świadczą o wysokiej aktywności dra inż. Jacka Karlińskiego i są potwierdzeniem jego wiedzy, doświadczenia i zaangażowania w rozwój nauki i badań w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

Politechnika Wroclawska
Komisja ds. Stopni Naukowych
w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna
Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
(2)

Przewodniczący Komisji
ds. Stopni Naukowych
w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna

prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski
(2)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
www.pwr.edu.pl

REGON: 000001614
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434